

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: انگل شناسی ۱ (کرم ها) نیمسال: اول ۴۰۵-۴۰۶

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل و قارچ شناسی

* نام و شماره درس: انگل شناسی ۱ (کرم ها) ۱۲۶۳۱۳ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته علوم کد ۰۱ آزمایشگاهی

* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ساعت ۸-۱۰ * محل برگزاری: آزمایشگاه انگل شناسی

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ عملی

* دروس پیش نیاز:

* تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۹۱۷۲ شنبه تا چهارشنبه ساعت ۸ تا ۱۵

* نام مسوول درس: دکتر محمدرضا نیلفروشان

* آدرس Email:

* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه قارچ شناسی

* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی): آشنایی با مورفولوژی، سیر تکاملی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری انگل های بیماریزای انسان.

* اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

دانشجو باید بتواند پس از گذراندن این دوره در آزمایشگاه کلینیکال پارازیتولوژی بعنوان کارشناس آزمایشگاه مشغول بکار شده و نمونه های ارسالی را با استفاده از روش های نوین انگل شناسی مورد آزمایش قرار داده و نتیجه قابل قبول ارائه نماید. همچنین در کنترل و پیشگیری انگل های بیماریزای انسان بخش کرم شناسی در آزمایشگاه کلینیکال پارازیتولوژی فعال و متمرکز واقع شود.

* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

Medical parasitology by Nova & Brown .

۲- انگل شناسی پزشکی (دکتر هرمزد اورمزدی).

۳- بیماریهای شایع انگلی در ایران تألیف دکتر اسماعیل صائبی.

۴- کرم شناسی پزشکی (دکتر فریدون ارفع)

منابع فرعی درس:

6-Worm and Human Disease (Muller).

5-Atlas of Parasitology (Jeffery)

7- Medical Parasitology (Markel)

روش تدریس: ارائه توضیحات اولیه در خصوص روش ها و کلیدهای تشخیصی در ابتدا و سپس مشاهده لام های مربوطه با میکروسکپ و ارائه توضیحات همراه با آن

مسئولیت های فراگیران:

- پوشیدن روپوش آزمایشگاهی و رعایت نظم و نیز اصول ایمنی مربوط به کار در آزمایشگاه های تشخیص طبی در تمام جلسات درس عملی الزامی است و عدم رعایت آنها منجر به کسر نمره پایان ترم می شود .
- ۲- ارائه گزارش کار عملی در پایان هر جلسه الزامی می باشد و عدم ارائه آن منجر به کسر نمره نهایی می شود و بعد از تصحیح و ارزشیابی توسط مسئولین باید بصورت کامل و مرتب شده توسط دانشجویان محترم در کاور مناسب قرار گرفته و در پایان ترم تحویل مسئولین گردد .
- ۳- ارزیابی پایانی بر اساس رعایت نکات بالا و امتحان نهایی شامل : تشخیص لام های مجهول و با ذکر دلایل تشخیصی برای هر لام و انجام روشهای تشخیصی - عملی و تشریحی می باشد.
- ۴- در صورت تداخل کلاس ها با تعطیلات رسمی با هماهنگی قبلی کلاس جبرانی برگزار می گردد.
- ۵- تاریخ امتحان (عملی و کتبی) پایان ترم با هماهنگی نماینده دانشجویان محترم در جلسه قبل از پایان ترم تعیین خواهد گردید .
- ۶- در طول هر جلسه کلاس عملی از مباحث آن جلسه و جلسات گذشته ، دانشجویان مورد ارزشیابی قرار خواهند گرفت .

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...) : ۳۰٪

ب) پایان دوره: ۷۰٪

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

- ۱- حضور به موقع و فعال دانشجویان در کلاسهای درس عملی الزامی است و به ازای هر جلسه تاخیر یا غیبت طبق مصوبات آموزشی نمره کسر و غیبت بیش از دو جلسه منجر به حذف درس و گزارش مورد به اداره آموزش خواهد شد .

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس انگل شناسی پزشکی نیمسال اول ۴۰۴-۴۰۴۵					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۴۰۵/۷/۱۲	۱۰-۱۲	آشنایی با آزمایشگاه انگل شناسی و اصول اولیه کار در آن، آشنایی با اصول روش های آزمایشگاهی در تشخیص انگل ها	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد	

۲	۴۰۵/۷/۱۹	۱۰-۱۲	مشاهده کرم بالغ نر و ماده آسکاریس لومبرکوئیدس و مشاهده میکروسکوپی مقطع کرم ماده و تخم آسکاریس و مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ نر - ماده و تخم اکسیور	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۳	۴۰۵/۷/۲۶	۱۰-۱۲	مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ و تخم تریکوسفال، لارو و مقطع لارو تریشین	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۴	۴۰۵/۸/۳	۱۰-۱۲	مشاهده میکروسکوپی کرم نر و ماده و تخم کرم های قلابدار،	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۵	۴۰۵/۸/۱۰	۱۰-۱۲	مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ (ازوفاگوستوم، شاپریتا، استرونژیلوئیدس) و انواع فیلرها	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۶	۴۰۵/۸/۲۴	۱۰-۱۲	مشاهده و تشخیص کرم نر و ماده تریکوسترونژیلوس ، بررسی روش های کمی نمونه مدفوع و روش های کشت نماتدها	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۷	۴۰۵/۹/۱	۱۰-۱۲	آشنایی با رنگ آمیزی کرم ها (رنگ اسید کارمن)	دکترسیمین دخت سلیمانی فرد
۸	۴۰۵/۹/۸	۱۰-۱۲	آشنایی با روش های تشخیصی و مرفولوژیکی ترماتدها (فاسیولا هپاتیکا، فاسیولا ژیگانتیکا)	دکتر محمدرضانیلفروشان
۹	۴۰۵/۹/۱۵	۱۰-۱۲	ادامه آشنایی با روش های تشخیصی و مرفولوژیکی ترماتدها (دیکروسلیوم دندریتیکم، کلونورکیس سیننسیس)	دکتر محمدرضانیلفروشان
۱۰	۴۰۵/۹/۲۲	۱۰-۱۲	مشاهده میکروسکوپی کرم بالغ، تخم و میراسیدیوم شپستوزوماها (هماتوبیوم-مانسونی).	دکتر محمدرضانیلفروشان
۱۱	۴۰۵/۹/۲۹	۱۰-۱۲	آشنایی با مرفولوژی و روش های تشخیصی سستدها (بند بالغ و بارورتیا سازیناتا، تنیا سولیوم، تخم تنیاهای)	دکتر محمدرضانیلفروشان
۱۲	۴۰۵/۱۰/۶	۱۰-۱۲	ادامه آشنایی با سستدها (سیستی سرکوس بویس و سیستی سرکوس سلولوزه، کرم بالغ اکی نووکوس گرانولوزوس _ پروتواسکولکس)	دکتر محمدرضانیلفروشان
۱۳	۴۰۵/۱۰/۱۳	۱۰-۱۲	مشاهده میکروسکوپی (بند بالغ و تخم هیمنولیس، بند بالغ دیپیلیدیوم و مزوسستوئیدس). بررسی حلزون های میزبان واسط	دکتر محمدرضانیلفروشان

۱۴	۴۰۵/۱۰/۲۰	۱۰-۱۲	اصول نمونه گیری و آشنایی با فیکساتیوها، آزمایش مدفوع به روش مستقیم و سیل کردن لام ها ، بررسی تخم های انگلی تشخیص داده شده در نمونه، انجام روش فلوتاسیون و انجام روش رسوبی و آموزش روش چسب اسکاچ و بررسی تخم های انگلی جدا شده از نمونه	دکتر محمدرضانیلفروشان	
۱۵	۴۰۵/۱۰/۲۷	۱۰-۱۲	انجام روش تشخیص خون مخفی در مدفوع (OB)	دکتر حسین یوسفی	
۱۶	۴۰۵/۱۱/۴	۱۰-۱۲	بررسی کبد آلوده حیوانات مبتلا به کیست هیداتید و مطالعه میکروسکوپی پروتواسکولکس	دکتر حسین یوسفی	
۱۷	۴۰۵/۱۱/۱۱	۱۰-۱۲	تشخیص لام های مجهول و انجام روش های تشخیصی آزمایشگاهی		

*تاریخ امتحان میان ترم :

*تاریخ امتحان پایان ترم:

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: